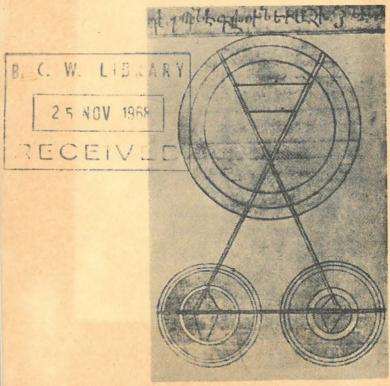
تاريخ الطب الارمنميم منذ العصور القدعة حتى القرن التاسع عشر

الروابط بين مدرستي الطب العربية والارمنية



منشورات للجمعية الخيربة العمومية الارمنية

956.6 H845t

تاديخ الطب الادمنميد منذ العصور القدعة حتى القرن التاسع عشر الروابط بين مدرستي الطب العربية والارمنية



للبروفسور ل. آ. هوانیسیان عضو آكاديمية العلوم في الانحاد السوفياتي وفي آكاديمية العلوم في ارمينيا وعضو شرف هيئة رئاسة جمعية تاريخ الطب العالمي

العصور القدمة

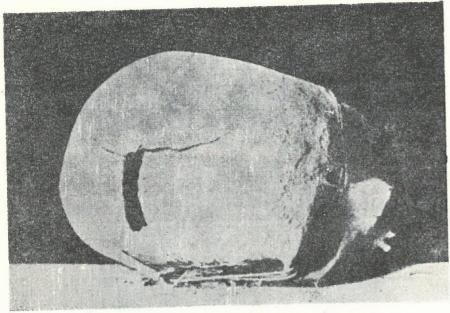
مها كان في تاريخ ازدهار الطب في ارمينيا من نواح لم يكشف النقاب عنها بعد ، فالموضوع مع ذلك لم يخل من دراسات تعرض له الادب في الفترة ذاتها . فعدا عن الدراسات الارمنية توجد دراسات روسية وانكليزية والمانية وفرنسية واسبانية وكرجية وغيرها . والى جانب هدا توجد الف مخطوطة قديمة طبية بحتة يجب اتمام دراستها ، وهي تشكل مع احدى عشر الف مخطوطة اخرى الكنز الثمين الذي تضمه دار الكتب الوطنية المسماة باسم ماشدوتس في جمهورية ارمينيا السوفياتية .

هذه الدراسة المقترحة تفسح المجال لظهور سلسلة من النفائس. فاللورد بايرون الذي اطلع في دير سان لازار في المندقية على المكتبة الارمنية أوضح أهمية ترجمة هذه الدراسات في الثقافة العالمية.

كثير من الوثائق التاريخية تثبت ازدهار الطب الارمني منذ أقدم العصور وحتى اوائل القرون الوسطى ، جاء فيها ان الجراحين الأرمن ، كانوا يستعملون للتخدير العام : اللاكدوكاريوم Lactucarium او (الحس السام) ، والمانتراكوران Mandracoran ، والديبساكوس Dipsacus

اقتُطِف موضوع هذه المحاضرة من الكتيب المنشور باللغة الفرنسية الذي اصدرته وزارة الصحة في يريفان ارمينيا السوفياتية

تحضير الدكتور: روبير جبه جيان ترجمها عن الارمنية الأستاذ: نزار خليلي



١ - جَجمة وجدت بالقرب من قرية آفان في ضواحي يريفان وقيها في الصدغ الايسر ثقب بطول ٤ سم وعرض ١ سم ، فتح بعملية جراحية .
وجدت الجمجمة محفوظة داخل جرة فيخارية .

الوسطى وقبل أن يعرفها الطب الحديث بقرون عدة .

ان العديد من الأدوية التي كانت تستعمل في ارمينيا انتقلت الى الطب العربي والاوروبي ، كالارجيل الارميني (bolus armena) بولوس ارمينا (argyl d'Arménie) الذي كان يعرفه تيوبراست في القرن الرابع قبل الميلاد وغاليين في القرن الثاني قبل الميالد . ويعود الفضل الى الطب الارمني في استعمال الامونياك كدواء للدود . وكلمة

ولقد كانت اهمية هذا الأخير منسية ، الى ان بديء اليوم في يريفان باستعماله من جديد بعد تجارب ودراسات اجريت على نباته .

إن العديد من الشروح الأدبية تطلعنا على الأساليب المتبقية من الطب الأرمني القديم والتي استمرت حتى القرن الماضي يزاولها ممثلو الطب القديم ، « الحكماء » .

لنذكر واحداً منهم:

يقول توركوميان: انه كان في يريفان في مطلع القرن التاسع عشر حكيم شهيرة كيورك كرابيديان يتمتع بشهرة عظيمة . ويورد الكاتب تاكياديان عن هذا الحكيم الشهير القصة التالية : دعي الحكيم في احد الأيام لاسعاف طفلة وقعت من الشجرة وكسر عظم الحوض فيها . في اكان من الحكيم الا ان عمد في الحال الى كليه فذبحه ونقل كان من الحكيم الا ان عمد في الحال الى كليه فذبحه ونقل عظمه الى جسم الفتاة . ومرت الاعوام والتقى الحكيم يوماً عمريضته ليراها وقد خلفت ثلاثة اطفال كانت تمشي معهم . علماً بأن اول عملية نقل عظام الحيوان الى الانسان تمت في اوروبا على يد اكشايسن عام ١٨٨٠ بعد ستين عاماً فقط من عملية كرابيديان . ولا شك ان مثل هذه العمليات المعقدة كان يعرفها الأقدمون .

يقول هاروتيونيان : ان الولادة بواسطة العملية القيصرية كانت من بين مناهج الطب الأرمني في القرون

A. 900.0. no401.c.

كانت مهنة الطب الارمني منذ القرن الثامن قبل الميلاد حتى القرن الخامس للميلاد مرتبطة بالدين . وكانت آسدغيك الهية الارمن ، واحب الآلهية الى شعبها راعية للطب وللامومة .

واعترافاً بفضلها أنشأ (ارداشيس الثاني) ملك ارمينيا

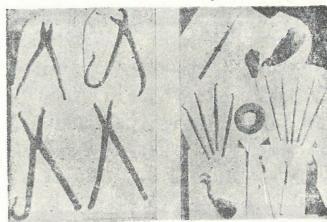


: - وجد تثال الرأس البرونزي للربة آناهيد في مدينة ارزنجان غرب ارمينيا في القرن التاسع عشر. وهو محفوظ الآن في المتحف البريطاني.

٢ _ ملاقط من البرونز المنقوش، لاقتلاع الشّعر

« امونياك » في رأي مينيفيشيان والانكايزي شيلينغن ، تحريف لكامة (ارمينيوم Arminium) واخد اليونان والعرب عن الارمن كلمة (بوراكس Borax) (بالارمني بوراك) ، « آموم » (بالارمني حميم) وغيرهما.

مما تقدم نستبين مدى ازدهار الطب في ارمينيا والشرق الاوسط ومسايرته للعلوم المصرية ، والبابلية ، والاشورية ، والسومرية .



٣ ـ أوائل قديمة للعمليات الجراحية كانت تستعمل في ارمينيا



٥ - صور طبية مختلفة اخذت من مخطوطات يمود تاريخها الى الفرنين
الرابع عشر والسابع عشر. يظهر فيها: 'بر'ص ، عرجان ومشلولون.

ان التاريخ نقل الينا تفاصيل اعمالهم العظيمة.

يؤكد فيكتور لانغلوا وكاربير دومورغان وآليشان وأمين وغيرهم ان آثار الجاهلية في ارمينيا كانت تضم (مشافي للبرص) و (ملاجيء للفقراء)، ويستطيع أحد مشافي البرص هذه، الذي أمرت ببنائه الاميرة أكيتا زوجة صلاحوني بين عامي ٢٦٠ - ٢٧٠ للميلاد _ ان يضم ٣٥ مريضاً. وتجدر الاشارة هنا الى ان اول مشفى للبرص في اوروبا بني عام ٥٧٠ ميلادية من قبل سان كاود بعد ثلاثائة عام من تاريخ بنائه في ارمينيا اذ كانت في القرنين الرابع والحامس حافلة بأمثال هذه المشافي بعدد واسع.

في عــام ٣٦٥ دعا حبر كل الارمن الكاتوغيكوس

في القرر الاول الميلادي مزرعة نباتية يؤمها الناس لا النزهة فحسب وانما للاستفادة من الأعشاب الطبية المزروعة فيها ايضاً لتعضير الأدوية التي كانت تستعمل يومئذ . ولقد اقيم للربة آسدغيك تمثال بالقرب من المزرعة الجديدة لتكون راعية وحامية لها .

وربة أخرى للارمن آناهيد ، كانت راعية للمرضى وللنفاسي على الاخص . ولا شك في ان رعاية آسدغيك وآناهيد ما هي الا تعبير عن الاهتام بصحة الانسان وحسن معيشته في ارمينيا في ذلك العصر .

غير أن العصر الجاهلي يتميز عندنا بأعمال اكثر أهمية . ففي القرن الثاني قبل الميلاد أمر ملك الارمن فاغارشاك بتجفيف مستنقعات بعض الاجزاء الجنوبية الموبوءة في البلاد ، وتبنى هدذا العمل الجبار ، حتى أصبحت هذه الاجزاء في عهده حدائق للزهور ، وهو العمل الذي نواه اليوم يتم أمام أعيننا بتجنيد كافة القوى في مكافحة الملاريا التي تلوث البيلاد .

بعد اختراع الحروف الارمنية الابجدية من قبل مسروب ماشدوتس ، ازدهر في القرون من ٤٠٤ - ٢٠٦ ميلادية ادب ارمني بجت ، وتقدم معه الطب في ارمينيا بادئاً بالطريق الدجلي ثم متطوراً مسترشداً بالعلم الذي كان يلتزمه الأطباء المهنيون . ولم تصلنا اسماء الاخيرين مع الاسف الا

تعيين مناظرين لها ، وعلى مطران المنطقة ان يضطلع بمسؤولية الاشراف عليها » .

تدل المخطوطات التي وصلت الينا من القرنين السابع والثامن وما بعدهما ، على ان المؤسسات التي أنشأها نوسيس الكبير قد بقيت تعمل زمناً طويلًا . من كتابات الكتاب أنفسهم نستخلص معلومات عن وسائل الوقاية الصحية التي كانت معروفة آنئيذ وتطبقها الحكومة . فالزواج بين الاقارب مثلًا كان بمنوعاً . حتى البطن الرابع في اول



٧ - صورة لاثنين من العميان توجد في هامش مخطوطة



٦ - ثلاثـة عرجان

نرسيس الكبير الى اول اجهاع كنسي ، حضره النبلاء والامراء واصدر فيه القرار التالي :

« بعد الإطلاع على انتشار الامراض السارية ، تبنى مشاف للبرص ومصحات للمرضى ، وملاجىء للمقعدين والعميان وللمحافظة على هذه المؤسسات يتحتم على سكان المدن والقرى

الامر ، ثم امتد في العد حتى البطن السابع . وكان الزنا والعلاقات غير الشرعية ، والاجهاض ، وبعض الزيجات التي تتم في حالات مرضية معينة تعرض مرتكبيها لأشد انواع العقاب . ولقد ظل حكم القانون الذي يمنع الزواج في حالات المرض نافذاً حتى القرن التاسع عشر ، حيث استعيض عنه

لنذكر واحداً من المراكز الصحية التي أنشئت في القرنين الخامس والسادس: انه مستشفى البرص المبني في اقليم سونيك على ضفة نهر آراكس ، فنراه يستوعب خمسائة شخص ويملك الفي رأس من الماشية .

بقانون اكثر شرعية . فلا شك اذن في اننا مدينون للارمن

بالقانون الذي يوجب الفحص الطبي قبل الزواج.

من بين العقوبات التي نص عليها القانون الارمني عقوبة العمل الالزامي في مشفى البرص ، فاذا كان المحكوم عليه نبيلًا او وجيها يفتدى بغرامة نقدية لمصلحة مستشفى البرص دوماً.

فيا بعد وابتداء من القرن الخامس وحتى القرن السابع بدأت ميادين الأدب، والفلسفة، والدين والطب في ارمينيا تحمل طابع الثقافة اليونانية، وظهر نتيجة لذلك في هذه الفترة ترجمات: اوريباز، نيميس، اسكليبياد بوتانياوي، غالبين، ومؤلفين يونان من اصل ارمني منهم: كريكوار النيسي (Gregoire de Nysse)، باسيل القيصاري

(Basile de Caesaria) . ولما كانت اصول هذه الترجمات قد ضاعت ، لذا اصبحت الترجمات الارمنية ذات اهمية تاريخية ثينة اليوم .

عند بدء المد العربي في القرنين الثامن والتاسع ، لم يكن العلماء العرب مخفون دهشتهم لما رأوه عند الاطباء الارمن ، الذين لم يصل الا القليل من اخبارهم مع الأسف ، ولا يسعنا الا ان نذكر اسماء بعضهم فقط : كابريئيل شيكادي ، وخسرف ، ولقد سجل الشيكادي شهرة عظيمة في البلاط الفارسي حين شفى زوجة الشاه من العقم .

في القرن الثامن كانت الموسيقية الشهيرة سها كتوخد تعمل على شفاء المرضى بواسطة الموسيقى ، الاسلوب الذي دخل الى ارمينيا مع الفريجيين وبقي متبعاً في ارمينيا كاسلوب للطب الشعبي حتى القرن التاسع عشر .

يزنيك (القرن الخامس)

كثير من الفلاسفة والعلماء الارمن كانوا يعملون في الطب احياناً الامر الذي يعني ان الطب كان محتل مكانة سامية في ميدان العلم عندنا . وهذا الميل هو نتيجة لتأثير اليونان .

كان الوراق يزنيك في كتابه (رد الالحاد) يفسح مكاناً واسعاً للمسائل الطبية المعروفة في زمنه . كان يعرف «عناصر العلم الاربعة»: _ التراب ، الهواء ، الماء والنار _ التي كان يعتبرها الاقدمون المادة الاساسية في بناء الجسم والطبيعة . ومع هذه العناصر صنف الاقدمون (الصفات الاولية) (Qualités Primitives) : الرطوبة ، الجفاف البرودة والحرارة . وبائتلاف العناصر مع هذه الصفات يتولد الناء الاساسي للطبيعة .

يقول يزنيك: من انسجام التفاعل بين الصفات الاولية والرطوبة يتعين وضع العضوية الصحي ، فاذا ما اختلت هذه التفاعلات سببت وجود الامراض.

كان يزنيك يؤيد وجهة نظر الاقدمين في سبل المعالجة الميتافيزيكية (فوق الطبيعية) . فهما تكن الوجهة الميتافيزيكية غير ذات وزن تبق خطوة تقدمية بالنسبة للتدجيل الذي شاع في العهد الجاهلي .

كان يزنيك بقوله: « خطأ وكلام لا أساس له ، وثرثرة » يرفض وينتقد كل تعليل لولادة الامراض باساليب التدجيل والشعوذة ، واذ قبل بالتعطل غير الطبيعي للسائل البدني (Pathologie Humorale) كأساس لجميع التطورات الفيزيولوجية والمرضية ، فانه راح ينتقد تلك الآراء التي تعزو سبب الامراض العصية والفكرية الى قوى من عالم غامض آخر ، وعليه ، كان يؤمن بالمعالجة الكلاسيكية لهذه

المعكرات. تجدر الاشارة هنا الى ان عصر يزنيك ، كان يشكل ردة حقيقية بالتفسيرات الدجلية التي تفشت عن المعكرات الفكرية ، اذا قورنت ، بالاراء التي كانت سائدة قبل ذلك بكثير في اليونان وروما التي كانت تصنف الامراض العصبية ببساطة مع اصناف الامراض الاخرى.

القرون الوسطى

ان التساهل مع ادمان الخمر والجنون في ارمينيا في القرون الوسطى يدين للاساليب المعقولة المتبقية من العصور القديمة. في الوقت الذي كانت فيه هذه الامراض في اوروبا تعتبر تحالفاً مع الجن والشياطين ، ويتعرض المصابون بها الى اقسى انواع العداب. ولم يقض على هذه الظاهرة اللاانسانية في اوروبا الا في القرف الثامن عشر حيث وضع نهاية لها الطبيب الفرنسي فيليب بينيل (Philippe Pinel) بجرأته وعمله المستمر.

ومن ناحية اخرى نرى ان فكرة عزل الجانين قد دخلت الى ارمينيا منذ عصر بعيد ، فدير سيفان مثلا قد خصص لوقت ما لذلك .

في ابتداء الفتح العربي كان العرب يبذلون جهدهم اللحفاظ على ثقافات الشعوب التي تخضع لهم . وبذلك توصلوا

عهل البكرال ونيين

ابتداء من النصف الثاني من القرن التاسع بدأ الظل العربي ينحسر عن ارمينيا فعصلت كثير من المقاطعات على استقلالها. ومن اقوى حكام هذه المقاطعات كانت اسرة باكرادوني، الذين عرف عهدهم بازدهار الثقافة ، التي تعدت حدود ارمينيا ونفذت الى البلدان المجاورة ، وغيز بنهضة علمية جديدة .

وساعد على فيام هـذه النهضة الثقافية على الاخص ، هدوء الاحوال الداخلية ، واستقرار الامور السياسية النسبي . فلقد مرت الفترة ما بين القرنين التاسع والعاشر كانت فيها ارمينيا كجسر يقوم بين الغرب (الامبراطورية البيزنطية) والشرق . وكان هذا الوضع سبباً في تدفق الثروات وفي ظهور طبقة بورجوازية تجمعت في المـدن النشيطة بالتجارة المربحة ، ك « آني » و « تفين » و « قارس » .

يكتب الجغرافي العربي ياقوت (القرنين ١٢ - ١٣) أنه كان في ارمينيا ايام اسرة باكرادوني ١٨٠٠٠ مدينة بين كبيرة وصغيرة ، ولقد ازدانت المدن في هذا العهد في ارمينيا بالنصب التذكارية ، والمنشآت الهندسية ، والاقنية المائية ، والحمامات العامة ، والمستشفيات التي ما زال ما

الى ينبوع الفلسفة اليونانية . ولم يكتف العرب بالمحافظة على ما وصلت اليه ايديهم من العلوم ، بل نجحوا في تهذيبها وتطويرها ، فاتحين بذلك امام العلوم آفاقاً جديدة . وبذلك يقول همبولد :

ان للطب العربية علاقات وثيقة جداً بالطب الارمني . فلما لاقت العلوم العربية نفوذاً وقبولاً حسناً في اوروبا تضاءل التأثير اليوناني في الطب في ارمينيا ، تاركاً المجال للاطباء العصرب ليحضروا الى ارمينيا ويعملوا في اماراتها المختلفة . وكثير منهم من اختص بدراسة الاعشاب الطبية في ارمينيا واستعمل بعضهم صغ ارمينيا Poix) والشند (Centaurea) وهيزوبوس (Hysopus) (وهو نبات صغير ذو رائحة عطرية) ، وغيرها . لقد اهم الطب العربي خصوصاً بعلم الادوية . واليهم تدين اولى الصدليات الرسمية السي السيت في اوروبا .

كان الاطباء الاجانب كالعرب واليونان والسوريين يتمتعون بشهرة عظيمة ، حتى ان بعضاً منهم خلفوا لنا كتباً طبية باللغة الارمنية ، كالطبيب السوري فرج .

معين ، الا ان الحياة كانت تتطلب حلولًا تحروية تقدمية .

وكان لبعض الاتجاهات الفكرية في ارمينيا ايضاً تأثير فعال في تحرير العلم والفن من قيود الدين. فثار المانيشا كيون وتلاهم البافغيكيانيون على سيطرة الكنيسة.

كان الكهنة الابداعيون وحذا حذوهم الدونتراكتيون ينتقدون خرافات الكنيسة ومعجزات الميتافيزيك. الامر الذي وقف حائلًا دون انتشار العقائد الخررافية وخنق الافكار التحررية وبزوال التدجيل البغيض قامت نهضة ثقافية جديدة في ايام ملك الباكرادونيين . كذلك تقدم الطب بدوره وبدأ الأطباء الارمن في هذا العهد يستغلون كافة مواهبهم من اجل هذه النهضة .

إن آبي ويلفري ذا الاطلاع الواسع على المخطوطات الارمنية الموجودة في دار الكتب الوطنية في باريس يؤكد انه كانت للارمن في آسيا آكاديمية مدهشة . وكانت لهذه المؤسسة علاقة وثيقة بالطب الارمني ايضاً .



٨ - المسيح يداوي رجلًا تلبس به الشيطان (مجنوناً)

تبقى منها يذهل السائحين حتى اليوم.

في الوقت الذي كانت فيه اوروبا تعيش في عهد ظلمات حرمانها من العلم كانت البورجوازية الحديثة في ارمينيا ، قد خطت نحو نهضة ادب شعبي متحرر من قيود الدين ، وبالرغم من ان العقيدة الدينية قد حافظت على نفوذ



١٠ ـ فاعة كريكور ماكيسدروس في دير سانامين في القرن الحادي عشر

كانت تدرس فيها العلوم. وما زالت قاعة من قاعات احدى هذه الاكاديميات قائمة في مقاطعة ساناهين.

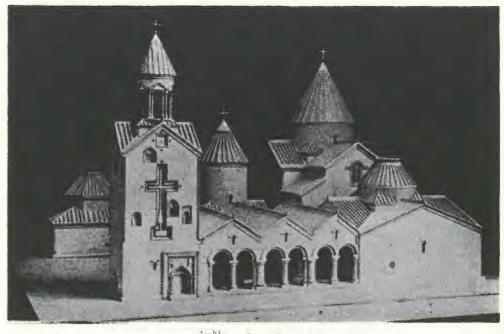
ترجم كريكور ماكيسدروس عدداً من الآثار ، منها : « احاديث افلاطون » ، « ديمه » « وفيدون » . وله رسائل تبادلها مع عظهاء رجال عصره نشرت تحت عنوان « رسائل » تتألف من ٨٧ ورقة زاخرة بالآراء الاصلية عن الطب .

كريكور ماكيسلروس

لقد لعب كريكور ماكيسدروس الذي كان يعتبر من ألميع كتاب القرن الحادي عشر بأبحاثه العلمية العميقة دوراً هاماً في المكتبة الارمنية . ولما كان من اسرة بهلووني النبيلة فلقد تلقى ثقافة عالية ، بيزنطية على الأغلب ، لانه كان على علم واسع بالثقافة الهيلينية الكلاسيكية . لقد أنشأ في فترة حكم هوانيس سمياد بين عامي ١٠٢٠ ـ ١٠٤٠ اكاديميات



٩ - من النقوش التي تزين جدران مدرج بناء اكاديمة العلوم في يريفان ، صورة، كريكور ماكيسدروس ، عمل ، آرا سركيسيان.
يبدو فيها ماكيسدروس في القرن الحادي عشر يدرّس مختلف العلوم والطب في ساناهين ودارون



۱۱ _ مصور در ساناهین .

ففي الورقة ٤٨ دراسة وبحث عن الهضم ينتقد فيها ماكيسدروس اتجاهات كيرياكوس اليوناني الفيزيولوجية ، التي انتشرت في آني عن طريق محاضرة فيزيولوجية القيت فيها . ويرفض ماكيسدروس الفكرة التي اقترحها العالم اليوناني عن الهضم التي تعزله عموماً عن الفيزيولوجيا وعن دنيا العلوم . ويقول عضو المجمع العلمي هوانيسيان في ذلك : برأينا ان هذه الرسالة الها وجهها ماكيسدروس الى الفئة المتعمقة في الطب . وان ماكيسدروس اذ مخلق ضحة هنا ،

انما يثبت في ذات الوقت انه نهج عاماً نهج اساتذة الطب الاقدمين من امثال غاليين ، ابقراط ، نيميسا ، افلاطون وروف وغيرهم . لقد وصف في رسالاته العديد من الادوية والاطعمة والعلاجات منها مشلا: (لاكديكاريوم) (نوع من الخس) ، والسلطات ، ونقل الدم ، والهر والتفاح . وبين الصورة التشخيصية لامراض معينة . ووصف فوق ذلك ، ذلك المرض الذي كان يعاني منه الملك (كاكيك) ، والذي ذلك المرض الذي كان يعاني منه الملك (كاكيك) ، والذي انتشرت جرائيمه في جسمه واستقرت في جهازه التناسلي ، وتم بات في حاجة الى عملية جراحية . كذلك وصف مرض ابنه ، والمرض الزهري وغيرها . في هذا الوصف لم يتراجع ما كيسدروس عن بيان رأيه الاصلي . فكثيراً ما نصادف في كتاباته من مثل هذه التعابير : «نحن نوى ان ...» ، هذا المجال ، الا ان بيئته الارستقراطية وعلمه الزائد كانا هذا المجال ، الا ان بيئته الارستقراطية وعلمه الزائد كانا عمنانه من التفرغ غاماً للطب .

كان في ارمينيا في القرنين الحادي عشر والثاني عشر والثاني عشر كثير من الشخصيات الطبية ، وردت اسماؤهم في المخطوطات التاريخية ، من بينهم اطباء عرب وسوريون كتبوا باللغية الارمنية _ امثال : ابو سيعيد وعيسى بن ابي سعيد _ . وأرمن امثال : سركيس ، سيمون ، ميكائيل ، استبانوس وغيرهم . وهناك غيرهم ذاع صيتهم في خارج حدود البلاد ، وغيرهم . وهناك غيرهم ذاع صيتهم في كتابه «حياة القديسين في كتابه «حياة القديسين في

مخيتار هيراتسي

كيف » الذي يبين فيه العلماء الذين عاشوا في كيف في القرن الثاني عشر ، فيقول: «كان في كيف عالم طبيب لا مثيل له ، وهو ارمني المولد والدين » .



١٢ - مخيتار هيراتسي في القرن الثاني عشر.
هيراتسي مؤلف لعدد من الكتب الطبية.

وصلت العلوم الطبية في القرون الوسطى الى ذروتها بـ (مخيتار هيراتسي في القرن الثاني عشر) . لقـــد عاش هيراتسي في القرون الوسطى كطبيب المعي ، الا ان حياته الشخصية قد بقيت مـراً مع الأسف اذ لم يصلنا عنها الا

Azhani ate winnender in Amprefantstyde wogskind Streeming of Such a wond stand of the sung helmang of the stand between the sung of the stand of the

นั้นในเกาะเล่นกระบายเลยาการของเกาะกับของเกาะกับของเกาะการ

by Julying : of behintely to Dest wher on Lat believen (ture: by dy by with us purkuisty . lufwyettyly logumitto w page veging, linguistry, la 4 by Croung very untoby poly to growthe name tomany group's aprilately gueportune polyter (St. ichte Garranghas from man file polaren mais. say white of trustam of word of met believes beforgangtum (The poly few Galte superstains fry a let hay & prime in goth getween in uptaine (the tagt Same touther ophusen (to will down purge of thinks ; fraite line Guspate left : us Suntamens le Descriptions band : many programpformat part rate for the delined popularing will all on a Questing way growth Say towprayer (to

۱۳ ـ غلاف كتاب « تفريج الحمى » لهيراتسي .

القليل. فمسقط رأسه هو هيره ، ايجموخوي في بلاد فارس ولا شيء غير ذلك . كذلك لم نعلم ابن تلقى علومه في الطب على ان نظرياته تجعلنا نعتقد بدون شك انه ينتمي الى المدرسه العربية . لقد ذكر محيتار في مجته الرئيسي عسن

« تفريج الحمى » لحمة عن حياته . نستخلص منها انه احب الطب منذ طفولته وانه يجيد اليونانية والعربية والفارسية . وكان على معرفة بعلم الفلك والفلسفة . وكان الاطباء الارمن يحترمونه ولا يشيرون اليه حين يتحدثون عنه الا بسيرا الحكيم » و « الطبيب الكبير » .

عاش محيتار في كيليكيا ، وعلى الارجيح في سيس حيث كان يوجد المستشفى الذي بناه نرسيس لامبروني . وصلنا من مؤلفاته شيء كثير أهمها كما ذكرنا من قبل «تفريج الحمى» وقد كتبت عام ١١٨٤ . وترجمت الى الروسية والالمانية وبعض اجزائها الى الفرنسية .

و « تقريج الحمى » عبارة عن بحث حول علم الامراض الحرارية ، يشرح فيه المؤلف تجاربه الشخصية ، ومن فصوله « علم مرض السوائل » الذي تبناه اطباء العصور القديمة والوسطى ، ذلك الفصل الذي دام حتى روكيدانسكي ، ثم استعيض عنه في القرن التاسع عشر به « علم مرض الحلايا » لفيرخاف (١٩٠٢ - ١٩٠٢) .

لقد كتب محيتار بحثه معتمداً على مصادر مختلفة لمؤلفين شهيرين . انه لا يفتاً يذكر : ابقراط ، غاليين ، افلاطون ، ارخيكين ، ومن العرب : الرازي ، مسارجويه ابن موسويه ، ثابت ، قرة وغيرهم .

ومنه يتضح أن المؤلف الارمني كان قد استحوذ على

كان مخيتار ينتقد حتى ملك الطب غاليين . لئن كان ذكره لمختلف المؤلفين يبرز مدى تضلع هيراتسي في العلم ، فانتقاداته وتجاربه تبرز قوة افكاره الاصليه . ويظهر هذا التأصل حين يتحدث عن علاج الامراض . وطريقته في الحديث الى قرائه تبين من اله من نفوذ لا على الاطباء الشبان بل على رواد المهنة من زملائه المسنين ، كما ان الشبان بل على رواد المهنة من زملائه المسنين ، كما ان كتاباته تفترض ان القراء يعلمون ادق تفاصيل الموضوع .

كتاب هيراتسي يفيد الاطباء بالطبع في مكان مثل كيليكيا حيث تنتشر الحميات بشكل واسع واليكم الآن احدى نظرياته الاصلية : يعرف محتيار رنين البطن الطبلي الذي يصدر عن ضرب البطن بالاصبع عند تراكم الغازات فيه وهذا الاسلوب الذي طواه النسيان بعد ابقراط ولم يتحدث عنه احد الافي عصر آفينبريك في القرن الثامن عشر.

يربط مخيتار ولادة الامراض بمهن المرضى ، كالحداد وصانع الزجاج وغيرهم . وهذا الاتجاه يسمح لنا بأن نعرف في المؤلف الكبير طبيباً ومفكراً عظيماً سبق عصره بمراحل طويلة . لقد اطلق على الحميات الوافدة بسبب الالتهاب اسم

«عفونة وفناء» وكان ذا انتباه حذر في أسباب الحمى الحارجية ، ولو بقيت هذه الاسباب بعيدة المنال عليه . بالرغم من ان مترجم محيتار الالماني لم يكن يفكر في اطلاق لقب (ابو علم الجراثيم) عليه ، الا انه كان يرى اننا اذا قارناه مع العالم الطبيعي الالماني (هيل تبغارت) في القرن الماضي ، لوقع الاختيار بين الاثنين على مؤلفنا الارمني ليحمل تاج العلم لنظرياته وانطباعاته العمقة في الطبيعة ، ولبحو ثه الاصلية المنطقية التي لا تخضع للكلاسيكية .

يقول مخيتار ان الحميات تصنف على النحو التالي: «قصيرة الاجل» (تدوم يومياً واحداً)، «منهيئة » «قاتلة» والحمي هي نتيجة سوء عمل القلب، علاماتها حرارة غير طبيعية تنتشر في الجسم وتستوني عليه بكامله. فالحمي قصيرة الاجل تأتي بتأثير اسباب سيئة تدوم اربعاً وعشرين ساعة ، فاذا انتقلنا الى الحميات القاتلة يواها ناتجة عن تعفن مختلف في سوائل الجسم، وهذه السوائل هي : الدم ، اللعاب، المرارة الصفراء والسوداء، وتسبب حميات تدوم من ٣ الى ٤ ايام، ومن انواع هذه الحميات : الدمل والجدري وغيرهما من الحميات الستى اصبح تشخيصها اليوم يسيراً كالملاريا ، ووصف مخيتار الحميات اليي تدوم بين

اما في حقل المعالجة ، فيحترم مخيتار مبدأ ابقراط في « تضاد الاضداد » « Contraria Contraris » او « بايجاد



١١ - صورة من مخطوطة من القرون الوسطى ،
يبدو فيها طبيب يعالج ريضه بيده .

الاضداد للقضاء على تأثير اسباب كل الامراض » كما يفسرها هيرانسي . ونظام التغذية ايضًا فمدروس ومفصل ومجتل مكاناً هاماً في دراسة محيتار .

كان يصف الممالجات المائية ، ان كان ذلك في الدهن او في

١٥ - كريكور داتيفاتسي ، ١٣٤٠ - ١٤١١

داتيفاتسي » (الذي نشر في استانبول عام ١٧٢٩) . وفيه اجتمعت الدراسات عن : « حياة الانسان » ، « اناطوميا جسم الانسان » « حول النوم » ، « علم الهيئة » وغيرها، واتبع في هذه الدراسات الطريقة «التعليمية » . اما مستوى هذه الكتب العلمي ، فيتطلب من القارىء وجود فكرة معينة عن الطب لديه ، يعتقد انها تعادل مستوى كليات جامعة داتيف .

كان مخيتار يعمد الى وسائل الايحاء مباشرة ، كاشفال فكر المريض بالموسيقي والرقص .

اننا ندين لخيتار بالاصطلاحات الطبية التي ما زال قسم كبير منها يستعمل في ايامنا هذه . لذا وبالنظر الى ما تقدم يمكن ان نعطي مخيتار عن جدارة مكان الشرف في تاريخ الطب الارمني . وحدا الاطباء حذوه من بعده ، وراحوا يوجدون ادباً طبياً مزدهراً . من هؤلاء : سيمون ، اهارون ، استيانوس ، جخلين ، اكوب ديكين ، شيادون ، واهرام ودافيد وغيرهم .

كريكور داتيفاتسي

على اننا لا يمكننا ان نذكر هؤلاء دون ان نتحدث عن كريكور داتيفاتسي (١٣٤٠ – ١٤١١) المؤلف الديني الذي ولو لم يكن طبيباً الا انه كان على علم بالطب وبالعلوم الطبيعية. لقد كتب داتيفاتسي العديد من الدراسات التي جمعت تحت عنوان:

« كتاب المسائل لمثلث الرحمات ابينا القديس كريكور

ŀ

في تلك الايام كان « علم الهيئة » - اي دراسة الاعضاء الظاهرة والحركات في الانسان ، قد وصل الى درجة من الانحطاط مجيث كانت نظريات المتافيزيك القديمة هدفاً لحملاته عليها ، وها هو داتيفاتسي يصمد امام هذا التطرف ، جاعلًا دور الوراثة في المقدمة ، وهو دور هام مجعل اكثر صفات المرء حتى الهيئة الخارجية منها معلقة به .

كان يفترض أن السمع والبصر هما من الطف الحواس. باعتبارهما مؤثرين في النفس. أما الحواس الاخرى فيعتبرها داتيفانتسي ثانوية وأن دورها لا يعدو أن يكون زيادة في الثقافة الفكرية ويفسر داتيفاتسي الحواص النفسية واختلاف الصفات بامتزاج السوائل الرئيسية والوراثة والربية وتأثير التعليم.

على عكس ايدياليزميته ، يرد داتيفاتيسي المادة الى المادة ، جسم الوليد لا يرث روح امه ، اذ لا عكن ان تنتقل الروح بدون جسد مادي. فالطفل يرث « القوة التركيبية » فقط التي تسمح له بالتعليم بقوته الاصلية .

لقد فتح كريكور داتيفاتسي بمؤلفاته الادبية والعلمية العديدة وغيرها وبعمله التعليمي خطوطاً عريضة في الثقافة الارمنية ، خصوصاً في حقل الطب.

القرنان الثاني عشر والثالث عشر

في القرنين الثاني عشر والثالث عشر ، كان يأتي الى ارمينيا اطباء غرباء باعداد كبيرة للعمل فيها ولدراسة الاعشاب المحلية لوضع كتب طبية عنها . كان منهم « ابو الفرج » الشهير الذي عكف على جمع معلومات عن الاطباء الارمن في ذلك الحين . « والبيطار » عالم الاعشاب ايضاً ومؤلف كتاب دراسة عن الصدلية (فارماكوبيا) ، الذي ترجم الى اللغة الارمنية بمساعدة المؤلف . ولا بدلنا من ذكر « الطبيب البغدادي الاشيب » الذي ما عرف الا بهذا اللقب الذي يمكن ان نصادفه في الادب الطبي الارمني القديم ، وبقي بين الاطباء وحده مجهول الهوية ، وبقاؤه مجهولاً يعود الى شهرته العظيمة ، فهو لعظم وبقاؤه مجهولاً يعود الى شهرته العظيمة ، فهو لعظم شهرته آنشذ جعل المؤلفين بالعكس يكتفون بلقيه عن شهرته الحقيقي .

ومن الشيق ان نرى عدداً كبيراً من الاطباء العرب والسوريين وقد كتبوا مؤلفاتهم الطبية باللغة الارمنية.

وجاءت ابنته زابيل فأكملت اعمال ابيها الحيوبة ، فافتتحت عام ١٣٤١ في سيس مستشفى عامراً بالحمامات ، وامرت بشق الاقنية ، وكان المستشفى يجمل العبارة التالية «بني جليلًا بامر الملكة زابل عام ١٩٠٠ ارمني (١٢٤١) ميلادي » . وكانت الملكة تزور المرضى بنفسها وتعتني عمم ، ودام المستشفى حتى سقوط الملكية الكليكية عام



١٦ - حاكم كيليكي في درس الممرضين ، ١١٠.

١٣٧٥ ، واصبح بين الآثار بسبب هـزة ارضية عنيفة

واقتدى بليون الثاني حفيده ليون الثالث الذي اكمل اعمال جده الطبية وفي عهده ادخلت الى ارمينيا مؤسسة فئة الممرضين عام ١١٤٩، على غرار مؤسسة فئة الممرضين التي انشئت في القدس عام ١١١٠، وكانت هذه المؤسسة تقدم عوناً كبيراً للعناية بالمرضى . كان اعضاؤها يؤدون اعمالهم فيها كأنهم «رهبان» اما في الخارج فهم «جنود». كانوا يبنون للفقراء بيوتاً ومستشفيات في كل مكان . ومن الاوامر التي وقعها البلاط نعلم مدى الميزات التي كانت تتمتع بها هذه الفئة في ارمينيا.

لقد توك التاريخ لنا كتابات كثيرة عن الينابيع المعدنية في ارمينيا نستخلص منها ان الشعب كان يستغل هذه الينابيع كراكز للاستشفاء من جملتها اشتهر الينبوع الموجود تحت اساس كنيسة الروح القدس في تارالاكيادز وعلى قول استيبانوس اوربليان انه كان ذا شهرة عالمية في القرن الحادي عشر. كذلك اشتهر ينبوع داتيف الموجود بجانب جسسر الشيطان ، كوريكوس الذي تحدث عنه سدرابيون ، ارزنجان الذي ذكره الرحالة الشهير ماركوبولو.

تذكر الكتب التاريخية ان اطباء ارمينيا كانوا ذوي

حالة اجتاعية محتومة محسدون عليها ، إلا أنهم لقاء ذلك محملون مسؤولية كبيرة في ميدان مهنتهم . وكانت المحاكم تستفيد من الاطباء القانونيين ، وهم ملزمون على سبيل المثال ، باقرار ما إذا كانت نوبات الصرع التي تنتاب المريض حقيقية ام مفتعلة ، او في حالات العقم ، بيان الطرف المصاب بالعقم ، ليتمكن القاضي على ضوئها من الحكم بالطلاق . وقد يفرض الحاكم على هذا او على ذاك معاينة اجبارية . كم قد يؤدي الطبيب دور الجلاد ، اذا طلب اليه خصي متهم ما ، أو إذا طلب اليه حرمانه من اعضائه التناسلية كلها .

حين يدعى طبيب لعيادة مريض كان يتوجب عليه تلبية الطلب ، فاذا امتنع عن الحضور ، واستفحلت حال المريض ، اعتبر اهمال الطبيب هذا قتلا عن غير عمد .

ان ما يأتي من ضرر من جراء جهل الطبيب او من جراء دروس خاطئة يعلمها لتلاميذه ، مهما بلغت نسبة الضرر يعتبر جريمة مصممة، فاذا لم يتمكن من تبرير خطئه تعرض للحكم عليه بالاعدام. نعتقد _ يقول عضو الجميع العلمي هوانيسيان _ ان القرون الوسطى ما عرفت دولة عاملت اطباءها بمثل هذه الانظمة الصارمة كأرمينيا.

في اواخر القرن الرابع عشر اضاعت ارمينيا استقلالها. وكات لسقوط الملكية الكيليكية وتشتت الامارات التي كانت قد حصلت على بعض الحربة في ارمينيا ، تأثير

سيء على الحياة الثقافية في البلاد . وبالرغم من ذلك كله ، وجد الفكر المنتج ملجأ له في الاديرة حيث تابعت المخلفات الثقافية والادب والعلوم رقيها، ولم يتوقف الطب عن كونه موضوعاً شيقاً اذ نستطيع ان نعدد الاعمال الطبية التي كتبت في تلك الفترة.

امير دولت

ففي القرن الخامس عشر وحين كانت ارمينيا غارقة في ظلمات الاضطراب السياسي آنئذ ظهر طبيب في آماسيا اسمه اميردولت كخلف وفي لكريكور ماكيسدروس ومحيتار هيراتسي ، مكملًا ما بدءاه من الامانة الطبية. كانت ولادته بين عامي ١٤٢٠ – ١٤٢٥ ، لم يصلنا من اخباره الا القليل، ولا نعلم عنه سوى انه كان صاحب اعلى ثقافة طبية في البلاد العربية وما بين النهرين. كان لنشاطه الطبي قيمة كبرى، وكان يطلب شيئاً كثيراً من الاطباء الذين عليهم برأيه ، ان يعملوا دائبين ليصاوا الى الاكتمال، فيقرءوا ويتعمقوا في يعملوا دائبين ليصاوا الى الاكتمال، فيقرءوا ويتعمقوا في ويجربوا لكي يزول الشك اثناء العمل الفعلي.

كان اميردولت مجلم بالطبيب الكامل ، الذي مجافظ على مسر المهنة ، ولا يستسلم للشراب ، ولا يرفض مساعدة الفقير. ولقد كتب في مختصر احد كتبه المنشور تحت عنوان: « ما لا يلزم للجاهل » انه عمل خلال اربع سنوات في الليل

۱۷ - الطبيب اميردولت ، ١٤٢٠ - ١٤٩٦ ، مؤلف للعديد من الدراسات الطبية .

وفي النهار وتعمق في الآداب الارمنية، واليونانية، والعربية، والتركية، وحتى اللاتبنية.

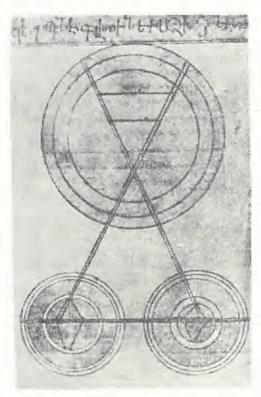
من الواضح ان اميردولت كان ينتمي الى المدرسة العربية ، فتأثيرها عليه ظاهر. وعلى حد قول سبتجيان ان مؤلفاته قد افادت اثنين من المؤلفين الفرس على الاقل.

يـذكر اميردولت انه سافر كثيراً وطبب العديد من ابناء النبلاء والفقراء على حد سواء وجمع كثيراً من الكتب الطبية ، وعلى الاخص الارمنية منها . لقد عدد تسعة من المؤلفين الارمن الذين يذكر انه اطلع على اعمالهم على اكمل

وجه، وبين انه جمع في اثناء اسفاره اعشاباً. قضى اميردولت آخر ايامه في استانبول عند السلطان محمد الثاني الذي عينه جراحاً رئيسياً في البلاط _ جراح باشي رمضان _ وتوفي في ٨ كانون الاول ١٤٩٦.

لاميردولت تسمعة آثار رئيسية ، يمكن ان نتوقف عند اثنين منها الآن _ ١ _ « ما لا يازم للجاهل » وهو يتألف من ٢٢٤ صفحة مطبعية ، وهو مجموعة علمية عين العلاجات الطبية ، كتب عام ١٤٨٢ في استانبول. نشر باصماحيان في فيننا عام ١٩٣٦ مع مقدمة وشروح فريدة. يحتوي الكتاب على ٣٧٥٤ وصفة طبية مـع العلم انه لا يوجد بين الكتب العلمية العالمية في القرون الوسطى كتاب ضم مثل هذا العدد الكبير من التراكب. منتقد امبردولت كالسطار. ويتحدث عن المعالجة بالماه المعدنية وبالاستعضاء او المعالجة بالعضو. ثم ان المعاومات التي أوردها عن التخدير الموضعي قيمة جداً لم يتوصل اليها العلم الحديث الا منذ امد قصير. ويورد اميردولت اسماء كثير من الاعشاب الطسة غير مفروفة في الطب الحديث ولكنها قد تكون ذات اهمية ٢ - كتاب « اخرا بادين » المكتوب في استانبول عام ١٤٨١ الذي يبحث في فرماكولوجيا الطب مستعيناً عقدمة ابن حزلة ومسمون. يدعى اميردولت أن النص العربي غير كامل ، فمعد أعادة النظر في الكتاب وتحقيقه أضاف الله قاموساً

لقد وصف لنا اميردولت ٩٩ نوعاً من ادوية الدود فيذكر « قشر الرمان » « بزر اليقطين » ، والاسم العربي « شيه ارمني » ، « النفط » وغيرها . كذلك اعطى كثيراً من اسماء ادوية تستعمل للعين وللامراض النسائية .

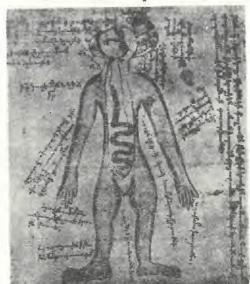


١٩ ـ صورة تفسيرية الهجموعة العصبية ، من كتاب
« منفعة الطب » لاميردولت.

باللغات الارمنية واليونانية والفرنسية والعربية والفارسية مجيث جعله مرجعاً للاطباء في شتى انحاء العالم.

من المستحيل هنا تماماً اعطاء فكرة ولو قصيرة عن الممال اميردولت الرئيسية.

كان اميردولت يكتب ملاحظاته على الفحوص التي تجري على حيوانات التجارب الصغيرة. كان يصنف الادوية الى ٦٤ نوعاً. جعل الاولية للاعشاب الطبية ، تليها المواد والمياه المعدنية ، ثم وسائل معالجة الاعضاء التي يأتي بينها خصيات الحيوانات في تقوية الاعضاء التناسلية وبين الادوية الحديثة ليست قليلة تلك التي كان يصنفها اميردولت.



١٨ ـ من الرسوم الاناطومية لاميردولت تظهر فيها
الاعضاء والاوعية الهامة في جسم الانسان

كان اميردولت يستعمل نبتة «غارانس» كهدر للبول والتي يستخرج منها في نفس الوقت الصباغ الاحمر (Alizarine) ولقد حمل المدعو جان اتين (١٧١١ - ١٧٧١) معه بذور هذا النبات الى فرنسا وزرعه في مدينة آفينيون ، ودرب المواطنين على العناية به . وبعد ان أثرى سكان مقاطعة فوكلوز من انتاج هذا النبات اقاموا لاتين غثالاً تذكارياً في مدينتهم . يذكر جيراردن هدده البادرة في كتابه : «الدروس الاولية في الكيمياء» ، اما رستول ففي كتابه : «صور لوجوه الرجال النافعين» .

ان هذا الاثر الذي تركه اميردولت وهذه المقتطفات منها تكفي لتمكننا من تصنيفه في الصف الاول من تاريخ الطب.

القرون من الخامس عشر الى السابع عشر

لقد لمع في القرن الخامس عشر اسم طبيين هما : هوان وفاجي.

وفي نفس العصر كان يعيش المطران هوانيس الذي نقل عن مؤلف ارمني قديم ، الكتاب الذي استرعى انتباه عضو المجمع العالمي وعالم اللغات هراجيا اجاريان والطبيب كانت هاروتيونيان ، والذي يحمل عنوان : « اسرار النساء » الكتاب الذي يعلمنا عن علم التوليد والافكار التي كانت

سائدة في ذلك العهد، وهو مبوب كما يلي: - ١ - الحمل ٢ - علم المني. ٣ - تأثير النجوم على الجنين. ٤ - المني متعدد الاجنة. ٥ - الولادة والروح. ٦ - الولادات المسيخية او غير الطبيعية. ٧ - علامات الحمل. ٨ - الجنس في المني. ٩ - غشاء البكارة ١٠ - وسائل منع الحبل وغير ذلك.

فان كان من العجيب ان يؤكد ان هذا الكتاب قد كتب بيد رجل كنسي، الا ان الاعجب ان توجد في هذا العصر «قابلات روحانيات» تعمل

لقد اضاف اختراع الطباعة فضلًا على العلوم الطبية. واول كتاب طبع بالارمنية كان عام ١٥١٢ اي بعد اختراع كوتنبرع به ٢٠ عاماً فقط. واول كتاب طبي طبع بعد ذلك كان في عام ١٥١٣ اي بعد عام واحد من بدء الطباعة الارمنية ، وكان المطبوع احد اعمال غالبين.

كان القرن السابع عشر فترة اليمة في حياة ارمينيا السياسية ، فلقد اصبحت ميداناً للحرب بين الفرس والاتراك وبذلك ضاع التراث الادبي والطبي. الا انه بالرغم من ذلك و بحد اطباء ثبتوا للمحنة بجهودهم الشخصية ، وحالوا دون ان تخبو تماماً شعلة المجد الذي خلفه للوطن مخيتار هيراتسي واميردولت.

ظهر في هذا القرن كأشهر شخصية طبية ارمنية، مؤلف كتاب «كتاب الطب » بونياد ، الذي جمع في سبيل استكمال



٢٠ - استاذ الاناطوميا والجراحة في جامعة سبينزا في روما جورجيو باكليفي
١٦٦٨ - ١٧٠٧ . منظم شهير في الطبكان يلقب في ايامه بـ «ابقر اط الجديد»

ولهذا كان كاز اللي يقول: ان معظم افكاره «تطير من فم الرجل» « Volitant per ora virum ».

والحق يقال ان آراء باكليفي كانت جد اصلية. كان شاباً على الموت ولكنه عظيم الشهرة.

كان القرن السابع عشر غنياً بالكتب التي كتبها مؤلفون ارمن عن الطب العملي آنئذ، كثيرون كانوا اصليين ، كما توجد ترجمات لاعمال الاجاب من امثال العالم السوري الاورفلي « Édesse » العربي ابن جزلة.

جيورجيو باكليفي

ويوجد كثيرون غيره ، ولكننا سنكتفي بذكر اسم واحد منهم فقط ، هو استاذ في روما ومنظم للطب جورجيو باكليفي الذي لم يعش طويلًا ، ١٦٦٨ - ١٧٠٧ كان ابن عائلة نزحت من جوغا واستقرت في رازوك ، درس في ساليون ، ثم في بادوفا وبولو كنا عند ماليغي الشهير واستقر في جامعة سابينزا في روما ، حيث عين فيها وهو في سن الثامنة والعشرين من قبل البابا إننوساند الثاني عشر استاذاً للاناطومي والجراحة ، ولقد حقق له بيانه العذب وعلومه الغزيرة القاب : « منظم الطب » و « ابقراط الجديد » .

كان الاستاذ باكليفي مؤلفاً لعديد من الكتب ، التي اعيدت طباعتها اكثر من مرة. فهو بمخالفته الاقدمين في «علم امراض السوائل » يوجد في الطب اتجاهاً جديداً يدعى : «إيادروميكاننزم » يساير فيه آراء الفيلسوف الانكليزي ووجر باكون العرفية ، ونظرياته الميكانيكية «الستاتيكية » معتمداً على البديهات الاناطومية. وبرأي الاستاذ الارمني ، انفيذ هذه النظرية منطقياً ، سيزدهر الطب.

القرن الثامن عشر

فاذا جاء القرن الثامن عشر ظهر تياران: اولهما بقي وفياً لطب القرون الوسطى الذي انطلق من اليونان، وحمل التأثير العربي واعيد تنقيحه من قبل المؤلفين الارمن: كريكود ماكيسدروس، مخيتار هيرانسي واميردولت؛ وثانيهما تغدى بالطب الاوروبي. ومن اتباع التيار الاخير كان بالطبع الاطباء الارمن الذين تخرجوا من جامعات اوروبا.

فبدأت مدرسة القرون الوسطى تفقد زمام القياد، ولم يزد المؤلفون الجدد شيئاً على ما كان موجوداً وبدأت المدرسة العربية تعاني الانحطاط. والشرق الذي كان سبباً في ايقاظ اوروبا من سبات القرون الوسطى ، اصبح عاجزاً عن ايقاد شهرارات جديدة في العلم ؛ كذلك اخذ الاطباء الارمن يراوحون مكانهم متمسكين بذيول المخلفات القدعة.

لذلك بدأ الاطباء الارمن المتخرجون من جامعات اوروبا مجلون بدءاً من النصف الثاني من نفس هذا القرن محل «الحكماء» في المدرسة الارمنية العربية، ومن اشهر الاطباء ذوي الميل الى الثقافة الاوروبية في القرن الثامن عشر الطبيب بميدروس كالاندريان ١٧٣٥ - ١٨٠٠ ، وهواكيم اوغوللوكيان ١٧٤٥ - ١٨٠٠ ، واستبانوس شيريمانيان ١٧٥٥ - ١٨٢٠ ، درستن وغيرهم، استقر كالاندريان في موسكو وهو

ينتمي الى المدرسة الطبية الروسية ، اما اوغوللوكيان فقـــد تخرج من فيينا ثم عمل في استانبول. وفيا يتعلق بشيريمانيان فانه بالطبع درس في ليفورنو.

للشلائة مؤلفات ارمنية . فشير عانيان كتب كتابين ها ين و سائل مكافحة الطاعون » و « نباتات ارمينيا » وهذا الاخير مؤلف من الف صفحة مصورة موجه للاطباء الكاملين المجربين ولقد ذكر الى جانب اسماء الاعشاب الارمنية اسماءها باللاتينية والعربية والفارسية والتركية . كما ذكر نيفاً وغاغائة نوع من الاعشاب لقد لفت كتاب شير عانيات العظيم هذا انتباه اخصائينا اليوم ، وصنفوه في صحف التاريخ مع محيتار واميردولت .

لم يكن الطب الشعبي في الفترة بين القرن الخامس عشر والثامن عشر ذا فعالية مرضية معقولة. في الوقت الذي كانت فيه الجاليات الارمنية في الحارج قد بدات تنشيء مؤسسات مختلفة. ففي مدينة لفوف في بولونيا عام ١٦٢٤ افتتح مستشفى ارمني وعمل في القرن السابع عشر. والذي تنقصنا التفاصيل الدقيقة عنه وفي مدراس بالهند وفي منتصف القرن الثامن عشر، بنت الجالية الارمنية مستشفى على نفقتها الخاصة. اما المستشفيات الموجودة في تركيا فلدينا عنها معلومات اوسع، ففي نهاية القرن الثامن عشر، وفي ازمير، وجد الذين كانوا يعانون من مرض الطاعون عناية من قبل الارمن في مختلف المنشآت، ولقد استعيض عن

هذا الحبيب والى شعبه المضاف. هذه الشخصية هي شخصية الدكتور اسادور آرام التونيان.



٢١ - حامل شعلة الطب الحديث ، الطبيب الارمني الحلبي الشهير
اسـادور آرام النونيـان.



مع هذا الوقت الطويل المظلم لم تنقطع الينابيع المعدنية في ادمينيا عن العمل كمراكز للاستشفاء. وكانت تتمتع بشعبية كبيرة. نذكر منها: زيتون ، ديادين ، اليجا فوسكيبار ، نوافانك ، جاني ، داتيف ، دابونيك وغيرها. ويمكن تعداد اكثر من ٤٠ من مثل هذه المشافي واكثر من الف ينبوع ، غير قليل منها من له تاريخ اثري قديم.

وهكذا ، وفي احلك الايام ظلمة ، استمد الشعب الارمني قوة وحيوية من ينابيع وطنه القديمة.

يتميز تاريخ الطب الارمني في آخر طوره باعمال اطباء شهيرين ارمن من رسل الطب الاوروبي، فلقد ادخلوا في القرن التاسع عشر الطب العلمي الحديث الى الامبرطورية العثانية المظلمة ، باسداء خدمات جلى لشعوب الشرق الاوسط.

محاضرتنا التالية ستخصص لاشهر شخصية طبية عرفت في الشرق الاوسط ، وقد تكون اشهر شخصية تحمل شعلة الطب الحديث ، قدمت خدمات لا تقدر الى سوريا وطننا

A.956.6.H845t.c.1

هو انيسيان, ل. آ.

تاريخ الطب الارمني منذ العصور القديمة حتى Lebanese American University Libraries

هوانيسيان ، ل ١٠٠٠ تاريخ الطب الارمني 1845t منذ العصور القديمة

No.	BORROWER'S NAME	DATE DUE

placked water and a suppose that		***************************************

956.6 H845t Adresse

ion Générale Arménienne

Bienfaisance B. P. 348

ALEP, SYRIE

العنوان:

الجمعية الحيرية العمومية الارمنية

ص. ب ۸ ٤٨

حلب _ سوريا

: 100 P. S.

السعر : ١٠٠ ق. س

Liban: 100 P. L.

لبنان : ١٠٠٠ ق. ل